

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №575
Приморского района Санкт-Петербурга

Утверждена
директор ГБОУ школы №575
Е.А. Касавцова

Образовательный минимум
По математике
6 класс
за III четверть
2022/2023 учебного года

г. Санкт-Петербург
2022г.

Образовательный минимум

Предмет	Математика
Класс	6
Четверть	3

УМЕТЬ ДАТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЕ:

Окружность	кривая замкнутая линия, все точки которой удалены на одинаковое расстояние от её центра;
Радиус окружности	отрезок, соединяющий центр окружности с любой её точкой;
Формула длины окружности:	$l=2\pi r$, где r -радиус окружности;
Формула площади круга:	$S= \pi r^2$, где r -радиус окружности;
Вероятность случайного события	
Координатная прямая	прямая, на которой выбрали начало отсчёта, единичный отрезок и направление;
Модуль числа	расстояние от начала отсчёта до точки, изображающей это число на координатной прямой;
Сложение двух отрицательных чисел	необходимо: 1) сложить модули слагаемых, 2) перед полученной суммой поставить знак минус;
Сложение двух чисел с разными знаками	необходимо: 1) из большего модуля вычесть меньший модуль, 2) перед полученным числом поставить знак слагаемого с большим модулем;
Вычитание из одного числа другое	к уменьшаемому прибавить число, противоположное вычитаемому.

УМЕТЬ РЕШАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЗАДАНИЯ:

- Какую часть составляет число 3 от числа 9?
- Из чисел 5; -9,8; 48; $-8\frac{3}{4}$; -5; 9,8; -6,5; 21; 0; -11 выбери целые числа, пары противоположных чисел. Найди модуль каждого числа
- Сравни $-7,82$ и $-7,86$; $-5\frac{1}{4}$ и $-5\frac{3}{4}$
- Вычисли $-56+(-21)$.
- Вычисли $-78+54$
- Вычисли $4,8 - 6,9$